

CATALOGUE

D E S

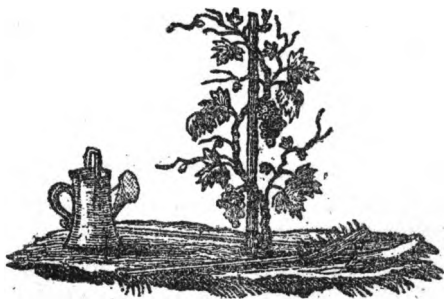
ARBRES ET ABRISSEAUX, ARBUSTES ET PLANTES, ÉLEVÉS

Par CHARLES-THOMAS ALFROY, Marchand
Pépiniériste à LIEURSAINT, Route de Fontai-
nebleau, par Melun, à une lieue de la Seine.

AVEC LEURS NOMS

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE,

Et une Instruction pour les planter & entretenir.



A P A R I S,
DE L'IMPRIMERIE DE P. FR. DIDOT LE JEUNE.

Fautes essentielles à corriger.

Page 6, n°. 102. Futex, *lisez* Fustet.

9, n°. 196. Tresseolium, *lisez* Trifolium ou petit Cytise.

n°. 202. Muscat de la Ciotat, *ajoutez* à feuilles persillées.

10, n°. 220. Symforicarpos, *effacez* ou Chevrefeuille.

n°. 223. Toxycodendron, *effacez* ou Thuya.

ARBRES ET ARBRISSEAUX,
ARBUSTES ET PLANTES,
DE LA PÉPINIÈRE
DE LIEURSAINT,
FORMÉE

PAR CHARLES-THOMAS ALFROY

Rangés par ordre Alphabétique.

Cette Pépinière, où plusieurs Amateurs & Cultivateurs se fournissent , augmente annuellement. On y trouve les Arbres à fruits les plus curieux & les plus estimés, tant de France que des pays Etrangers, propres à former des Vergers , Espaliers , Buissons & Eventails , en hautes , moyennes & basses tiges.

Tout ce que l'on désirera en Arbres rares , se trouvera dans cette Pépinière. A la première demande que l'on fera, on sera servi avec la plus grande exactitude ; on y trouvera aussi toutes sortes d'Arbres d'alignement, des Arbrisseaux & Arbustes, propres à faire des avenues, procurer des couverts, former des Quinconces, Bosquets de plusieurs saisons, comme aussi des petits plants de toute espèce pour les Palissades, Remises, Pépinières & Plein bois : enfin un assortiment complet pour les Jardins François & Anglois.

*Noms des Arbres , Arbrisseaux & Arbustes , par ordre
Alphabétique.*

- 1 Acacia à fleurs blanches.
- 2 Acacia à fleurs couleur de rose.
- 3 Acacia d'occident *ou* Triacantos.
- 4 Alaterne verte.
- 5 Alaterne panachée de blanc.
- 6 Alaterne panachée de jaune.
- 7 Alifier à belles feuilles.
- 8 Alifier à feuilles découpées.
- 9 Alifier de Bohême.
- 10 Althéa à fleurs blanches.
- 11 Althéa à fleurs rouges.
- 12 Althéa à fleurs violettes.
- 13 Althéa à feuilles panachées.
- 14 Althéa à fleurs doubles.
- 15 Amandier à fruits doux.
- 16 Amandier à fruits amers.
- 17 Amandier à coque tendre.
- 18 Amandier nain à fleurs doubles couleur de rose.
- 19 Amandier nain à fleurs couleur de chair.
- 20 Amomum *ou* Solanum.
- 21 Amorpha *ou* Indigo bâtard.
- 22 Arbousier *ou* Fraisiier en Arbre.
- 23 Arbre de cire *ou* Galée d'Amérique.
- 24 Arbre de Judée.
- 25 Arbre de Vie *ou* Thuya du Canada.
- 26 Arbre de Vie *ou* Thuya de la Chine.
- 27 Aune Aunette.
- 28 Azedarach *ou* Lilas des Indes.
- 29 Azerolier du Canada.
- 30 Azerolier de Virginie.
- 31 Azerolier à fruit en forme de Poire.
- 32 Azerolier ordinaire.
- 33 Baguenaudier à fleurs rouges.
- 34 Baguenaudier *ou* Colutea orientalis.

- 35 Baumier de Giléad.
- 36 Baumier *ou* Peuplier odorant.
- 37 Bignonia *ou* Jasmin de Virginie à fleurs rouges.
- 38 Blanc de Hollande (Peuplier) *ou* Ypreau.
- 39 Bois de Sainte-Lucie *ou* Mahaleb.
- 40 Bois-Gentil *ou* Thymelée des Alpes.
- 41 Bonduc du Canada.
- 42 Bouleau de l'Amérique.
- 43 Bouleau ordinaire.
- 44 Boureau des Arbres.
- 45 Buis de la grande espèce.
- 46 Buis nain *ou* Julienne.
- 47 Buiffon ardent.
- 48 Buplevrum *ou* Oreille de Lièvre.
- 49 Cassis , Groseillier à fruits noirs.
- 50 Catalpa à belles feuilles & fleurs.
- 51 Cèdre de Virginie.
- 52 Cèdre du Liban.
- 53 Cerisier à fleurs doubles.
- 54 Cerisier à grappes.
- 55 Châtaignier greffé en Marrons de Lyon.
- 56 Châtaignier ordinaire.
- 57 Chevrefeuille d'Espagne à fleurs écarlates *ou* Periclymenum.
- 58 Chevrefeuille printanier.
- 59 Chevrefeuille Romain.
- 60 Chevrefeuille *semper virens*.
- 61 Chêne ordinaire.
- 62 Chêne vert.
- 63 Cornouiller à fruits bons à manger.
- 64 Cornouiller de bois.
- 65 Cornouiller sanguin.
- 66 Cyprès mâle.
- 67 Cyprès pyramidal.
- 68 Cytise des Alpes.
- 69 Ebénier (faux.)
- 70 Ebénier Ousitice.
- 71 Epicéa.

- 72 Epine à fleurs doubles, blanches.
- 73 Epine à fleurs couleur de roses.
- 74 Epine de Pinchaw.
- 75 Epine royale *ou* Ergot de coq.
- 76 Epine-Vinette.
- 77 Epine ordinaire *ou* Aube-Epine.
- 78 Erable à feuilles laciniées.
- 79 Erable à feuilles de Frêne.
- 80 Erable du Canada à grandes feuilles & bois marbré.
- 81 Erable des bois.
- 82 Erable de Virginie.
- 83 Erable Plane.
- 84 Fagara. *Voyez* Frêne épineux.
- 85 Figuier à fruits violets.
- 86 Figuier à fruits blancs.
- 87 Figuier du Canada.
- 88 Fleur de la Passion *ou* Grenadille.
- 89 Framboisier à fruits rouges.
- 90 Framboisier à fruits blancs.
- 91 Framboisier de plusieurs saisons.
- 92 Framboisier du Canada.
- 93 Frêne à fleurs semblables au lilas.
- 94 Frêne à feuilles de noyer.
- 95 Frêne à une feuille.
- 96 Frêne épineux, *ou* Fagara.
- 97 Frêne ordinaire.
- 98 Frêne panaché.
- 99 Fufain.
- 100 Fufain à larges feuilles.
- 101 Fufain des Bois.
- 102 Futex *ou* Cotinus.
- 103 Genet à fleurs blanches.
- 104 Genet à fleurs doubles.
- 105 Genet simple d'Espagne.
- 106 Genevrier.
- 107 Grenadier à fruits.
- 108 Groseillier à grappes, à fruits rouges.

- 109 Groseillier à grappes , à fruits blancs.
- 110 Groseillier à grappes roses perlées.
- 111 Groseillier épineux à fruits rouges.
- 112 Groseillier épineux à fruits blancs.
- 113 Houx de Mahon.
- 114 Houx Panaché.
- 115 Jasmin blanc.
- 116 Jasmin jaune.
- 117 Jasminoïdes.
- 118 Laurier Cerise.
- 119 Laurier Thym.
- 120 Laurier franc ou Laurier fauce.
- 121 Laurier rose.
- 122 Lilas blanc.
- 123 Lilas ordinaire violet.
- 124 Lilas rouge.
- 125 Lilas de Perse à feuilles de Troène.
- 126 Lilas de Perse à feuilles découpées.
- 127 Liquidambar.
- 128 Magnolia Glauca.
- 129 Magnolia Grandiflora.
- 130 Magnolia Umbrella.
- 131 Marronnier de Lyon.
- 132 Marronnier d'Inde.
- 133 Marceau (Saule.)
- 134 Merisier à fleurs doubles.
- 135 Merisier à grappes.
- 136 Mélèze d'Europe.
- 137 Mélèze rouge.
- 138 Micocoulier de Provence.
- 139 Mûrier blanc.
- 140 Mûrier noir.
- 141 Mûrier de la Chine , portant sa feuille en forme de
fleurs de lys.
- 142 Mûrier d'Espagne à feuilles reluisantes.
- 143 Néflier à gros fruits.
- 144 Néflier sans pepins.

- 145 Nez coupé *ou* Staphylodendron.
- 146 Noisetier ordinaire.
- 147 Noisetier *ou* Avelinier à fruits rouges.
- 148 Noisetier *ou* Avelinier à fruits blancs.
- 149 Noyer hâtif à coque tendre.
- 150 Noyer ordinaire.
- 151 Obier des bois.
- 152 Obier stérile *ou* Rose de Gueldre.
- 153 Olivier de Bohême *ou* Elæagnus.
- 154 Orme à grandes feuilles & tortillard.
- 155 Orme ordinaire.
- 156 Orme panaché.
- 157 Paliurus *ou* Porte-chapeau , Epine de Christ.
- 158 Pavie à fleurs rouges.
- 159 Pêcher à fleurs doubles.
- 160 Pêcher nain du Canada.
- 161 Pervenche à fleurs bleues.
- 162 Pervenche à fleurs blanches.
- 163 Peuplier Baumier.
- 164 Peuplier de la Caroline.
Peuplier de Hollande. Voyez Blanc de Hollande.
- 165 Peuplier d'Italie.
- 166 Peuplier du Canada.
- 167 Peuplier Suisse, une des meilleures espèces.
- 168 Pin d'Ecosse.
- 169 Pin de Bordeaux.
- 170 Pin du Lord Weimouth.
- 171 Pistachier vrai.
- 172 Platane à feuilles découpées.
- 173 Platane d'Occident , à belles feuilles.
- 174 Pomme-Figue *ou* d'Adam.
- 175 Prunier à fleurs doubles.
- 176 Ptéléa.
- 177 Ragouminier.
- 178 Sabine.
- 179 Sapin.
- 180 Securidaca.

- 181 Sorbier des oiseaux.
- 182 Sorbier Hybrida.
- 183 Sumac ordinaire.
- 184 Sumac de Virginie.
- 185 Sumac de la Chine *ou* Vernis.
- 186 Sureau à feuilles de Persil.
- 187 Sureau à grappes , du Canada.
- 188 Sureau à grappes , fruits blancs.
- 189 Sycomore ordinaire.
- 190 Sycomore panaché.
- 191 Syringa.
- 192 Tamarisc.
- 193 Tilleul de Hollande.
- 194 Tilleul du Canada.
- 195 Tilleul de Corinthe.
- 196 Treffeolium.
- 197 Vernis du Japon.

R A I S I N S.

Précoces.

- 198 Chaffelas.
- 199 Muscat rouge.
- 200 Muscat blanc.
- 201 Muscat d'Alexandrie.
- 202 Muscat de la Ciotat.

- 203 Raisins de plusieurs espèces & couleurs propres à faire du vin.

- 204 Romarin.
- 205 Ronce à fleurs doubles.

Différentes espèces de Rosiers.

- 206 Rosier à cent feuilles , de Hollande.
- 207 Rosier des Quatre Saisons , à fleurs blanches très-doubles.

- 208 Rosier de Cannelle à fleurs simples.
- 209 Rosier de Gros Bourgogne.
- 210 Rosier de petit Bourgogne , vrai Poupon.
- 211 Rosier de Gros Provins double.
- 212 Rosier de Provins cramoisy.

- 213 Rose muscade simple.
- 214 Rose muscade double.
- 215 Rose moussueuse d'Angleterre.
- 216 Rose Petite de Saint François.
- 217 Rose Ponceau *ou* Princesse.
- 218 Rose jaune.

- 219 Saule Parasol *ou* de Babylone.
- 220 Symforicarpos *ou* Chevrefeuille.
- 221 Spiræa à feuille de Saule.
- 222 Spiræa à feuille d'aubier.
- 223 Toxycodendron *ou* Thuya.
- 224 Tulipier.
- 225 Verjus *ou* Bourdelet.
- 226 Vigne vierge.
- 227 Viorne à larges feuilles.

Petits plants propres à faire des Bosquets , Palissades , Pépinières , Remises & Plein-bois , Charmilles , Ormilles , Erables , Frênes , Chênes , Châtaigniers , Bouleaux , Sycomores , Troènes , Epines blanches , Merisiers , Marsault blanc d'Hollande , Acacias , Ebenier Sainte Lucie , &c.

Nota. Ces plants se vendent 'au cent & au mille.

ARBRES FRUITIERS,

*Suivant l'ordre de la nature de chacun, & la
saison d'en faire usage.*

CERISIERS POUR JUIN ET JUILLET.

- 1 Cerifier précoce très-hâtif.
- 2 Cerifier de Hollande.
- 3 Cerifier de Provence.
- 4 Cerifier d'Archiduc.
- 5 Cerifier de Choisy.
- 6 Cerifier Guindoux.
- 7 Cerifier d'Angleterre.
- 8 Cerifier Griottier.
- 9 Cerifier de Montmorency.
- 10 Cerifier à fleurs doubles.
- 11 Cerifier à fruits blancs.
- 12 Guignier blanc & noir.
- 13 Bigarautier hâtif.
- 14 Bigarautier tardif ou Cœur.

ABRICOTIERS POUR JUIN ET JUILLET.

- 15 Abricotier précoce.
- 16 Abricotier ordinaire.
- 17 Abricotier Angoumois.
- 18 Abricotier Alberge à petits fruits.
- 19 Abricotier-Pêche à feuilles maculées.
- 20 Abricotier-Pêche , grosse espèce.

PÊCHES POUR JUILLET.

- 21 Avant-Pêche blanche.
- 22 Avant-Pêche jaune.

Pour Août.

- 23 Petite Mignonne.
- 24 Madeleine blanche.
- 25 Alberge jaune.
- 26 Pourprée hâtive.
- 27 Madeleine à petites fleurs.
- 28 Grosse mignonne.
- 29 Madeleine rouge *ou* de Courbon.
- 30 Pêche de Malthe.

Pour le mois de Septembre.

- 31 Galande.
- 32 Bellegarde.
- 33 Belle de Montreuil.
- 34 Chancelière.
- 35 Violette hâtive.
- 36 Royale.
- 37 Admirable.
- 38 Bourdine.
- 39 Narbonne.
- 40 Teton de Vénus.
- 41 Sanguignole *ou* Cardinale.
- 42 Pêche à fleurs doubles.
- 43 Nivette.
- 44 Chevreuse.
- 45 Pourprée.

Pour le mois d'Octobre.

- 46 Admirable jaune.
- 47 Pourprée tardive.
- 48 Perfiqué.
- 49 Violette tardive *ou* Brugnon.
- 50 Pavis rouge *ou* de Pomponne.

Nota. Il y a beaucoup d'espèces dont les noms ne servent qu'à augmenter le volume ; mais celles dénommées dans ce Catalogue , sont les meilleures & les plus estimées.

POIRES pour le mois de Juillet.

- 51 Hâtiveau *ou* Poire Saint-Jean.
- 52 Petit Muscat.
- 53 Madeleine *ou* Citron des Carmes.
- 54 Muscat Robert.

POIRES d'Août.

- 55 Jargonelle *ou* Bellissime.
- 56 Cuisse-Madame.
- 57 Gros Blanquet.
- 58 Petit Blanquet.
- 59 Epargne.
- 60 Poire sans peau.
- 61 Rousselet hâtif *ou* Perdreau.
- 62 Caillot-Rosard *ou* Epine-Rose.
- 63 Oignonnet *ou* Archiduc d'été.
- 64 Vallée *ou* Liquet.
- 65 Poire à deux têtes.
- 66 Franc-Réal d'Été *ou* Milan blanc.
- 67 Caffolette.
- 68 Orange rouge.
- 69 Orange musquée.
- 70 Gros Rousselet *ou* Roi d'été.
- 71 Sanguignole *ou* Poire betterave.

POIRES de Septembre.

- 72 Rousselet de Reims.
- 73 Bonchrétien d'été *ou* Gracioli d'été musqué.
- 74 Inconnu Chêneau *ou* Fondante de Bresse.
- 75 Angleterre.
- 76 Doyenné blanc *ou* Saint Michel.
- 77 Beuré gris.
- 78 Beuré rouge & doré.

- 79 Grife-bonne.
- 80 Verte-longue *ou* Mouille-bouche.
- 81 Bezy de la Motte.

POIRES *d'Octobre.*

- 82 Messire-Jean gris.
- 83 Messire-Jean doré.
- 84 Bergamotte d'Automne.
- 85 Sucré vert.
- 86 Bezy-d'Heri.

POIRES *de Novembre.*

- 87 Marquise.
- 88 Chat-brûlé *ou* Pucelle de Saintonge.
- 89 Bonchrétien d'Espagne.
- 90 Crafanne.
- 91 Louise-bonne.
- 92 Doyenné gris.

POIRES *pour les mois de Décembre, Janvier, Février
& Mars.*

- 93 Beuré d'hiver.
- 94 Ambrette.
- 95 Echasserie.
- 96 Saint-Germain.
- 97 Martin-sec.
- 98 Virgouleuse.
- 99 Bezy-Chaumontelle *ou* Beuré d'hiver.
- 100 Orange d'hiver.
- 101 Colmart *ou* Poire de Manne.
- 102 Bonchrétien d'hiver.
- 103 Angélique de Bordeaux.
- 104 Bergamotte à feuille de Chêne.
- 105 Bergamotte de Pâques.
- 106 Fransareau.

POIRES *à cuire.*

- 107 Franc-Réal d'hiver.

- 108 Catillac.
- 109 Poire de livre.
- 110 Poire de rateau.
- 111 Poire de tonneau.

P R U N I E R S

- 112 Prune noire hâtive *ou* de Catalogne.
- 113 Prune Saint-Jean.
- 114 Monsieur hâtif.
- 115 Monsieur, grosse espèce.
- 116 Cerifette.
- 117 Damas de Juillet.
- 118 Diaprée hâtive.
- 119 Mirabelle à petits fruits jaunes.
- 120 Abricotée rouge.
- 121 Impériale blanche.
- 122 Rognon d'âne *ou* Moyeu de Bourgogne.
- 123 Perdrigon blanc.
- 124 Reine-Claude ordinaire.
- 125 Reine-Claude fouettée de rouge.
- 126 Reine-Claude violette.
- 127 Damas noir.
- 128 Damas rouge.
- 129 Diaprée tardive.
- 130 Sainte-Catherine.
- 131 Saint-Julien.
- 132 Prune Saint-Martin.

POMMIERS GREFFÉS SUR FRANCS, DOUCINS ET PARADIS.

- 133 Calville d'été.
- 134 Rambour d'été.
- 135 Royale d'Angleterre.
- 136 Pigeonnet.
- 137 Drap d'or.
- 138 Pomme violette.

- 139 Francatu *ou* Reinette verte.
- 140 Capendu rouge.
- 141 Calville rouge.
- 142 Calville blanche.
- 143 Reinette grise.
- 144 Reinette d'Angleterre.
- 145 Reinette franche tiquetée de gris.
- 146 Reinette du Canada , la plus grosse des Reinettes.
- 147 Reinette dorée.
- 148 Fenouillet gris.
- 149 Fenouillet rouge.
- 150 Bardin.
- 151 Pomme-Poire.
- 152 Pomme nompaille.
- 153 Pomme-Figue *ou* d'Adam.

Comme il y a beaucoup d'espèces qui mûrissent en même temps, & qui ne méritent pas d'être cultivées, je les ai supprimées à cause de leur peu de valeur.

COMME plusieurs Cultivateurs prétendent que l'herbe qui croît au pied des arbres et jeunes plants, leur est utile, qu'elle conserve & maintient la fraîcheur, cette erreur m'oblige à donner quelques détails sur la manière de former & d'entretenir les plantations nouvellement faites.

La plupart des plantations qui se font dans nos Provinces, ne réussissent point comme on peut le désirer, faute de préparer & d'améliorer le sol, tel qu'il doit l'être, pour recevoir les arbres ou plants que l'on se propose d'y placer : un grand nombre préparent le terrain, font la plantation, & ensuite négligent un entretien essentiel ; on se contente de donner, dès la première année, une seule façon, & souvent mal faite & à contre-temps, de manière que l'herbe y croît, dessèche, appauvrit le sol, en tire les

sels , empêche la libre circulation de l'air & la transpiration des pluies au printemps ; la sève rappelée par la chaleur jointe à l'humidité , circule & monte dans l'arbre par de nouvelles racines , en forme de petits guillots blancs.

Voyez à la page 19 la manière d'entretenir les arbres à fruits nouvellement plantés.

Alors les jeunes racines , encore très-tendres , périssent faute de secours ; l'arbre ne pousse plus, devient languissant, ses pores se resserrent au point qu'il se dessèche & meurt ensuite , & souvent le Cultivateur ne fait à quoi en attribuer la faute ; elle est certainement bien sensible.

Pour bien réussir en plantation , il ne suffit pas de bien préparer & bien entretenir , il faut encore s'arrêter à bien connoître le sol que l'on se propose de planter ; s'il y a beaucoup de fonds , s'il est humide ou sec , s'il se trouve dans les différents lits de terre , ou du tuf ou du crayon , glaise , argille , mauvais sable , terre morte & autres vices ; quand on les aura bien distingués , on préparera le sol suivant la nécessité ; ensuite on y placera l'espèce d'arbre ou de plant qui lui convient le mieux.

Si c'est un terrain humide , il sera nécessaire , pour les arbres à fruits, d'y faire des tranchées, & de les tourner, autant que faire se pourra, du côté de l'égoût ; il faut des tranchées de trois à quatre pieds de large , sur deux de profondeur , dans les bons fonds , & dans les mauvais , de trois pieds de bas , particulièrement pour les potagers.

Pour les vergers & quinconces , on pourroit se contenter de faire des trous de quatre pieds de large , sur deux pieds de profondeur , quand le fond est bon ; & quand il s'en rencontre un mauvais , de trois pieds de profondeur , sur six de large.

Pour les arbres d'agrément où il entre des arbres délicats , & même pour les potagers , il est à propos de choisir le meilleur sol & le plus proche de l'habitation , afin d'être à portée d'y mettre les engrais nécessaires plus commodément.

Pour les grands arbres d'avenues & quinconces , il est nécessaire , pour se procurer de beaux & grands arbres , de faire

dans les mauvais fonds une tranchée ou des trous de trois pieds de profondeur sur fix de large , & dans les bons fonds , de quatre de large sur deux de profondeur.

Ceux qui désireront jouir promptement & avoir des arbres d'une belle venue , feront très-bien d'adopter les tranchées , & ensuite de choisir des arbres jeunes , vigoureux & bien enracinés.

Quand on fera des plantations dans un terrain humide , il est à propos de remplir les trous ou tranchées , de fix à neuf pouces plus haut que le niveau du terrain , de ne point planter les arbres trop avant , & de mettre seulement quatre pouces de terre sur les plus hautes racines : on peut encore , entre chaque arbre planté en avenue ou quinconce , faire de petits fossés.

Dans les sables ou climats secs , on ne remplira point tout-à-fait les trous ; on laissera au pied de l'arbre un trou en forme d'entonnoir , afin que l'eau s'y arrête & transpire plus facilement. Si les plantations ne sont point trop étendues , on pourra seulement , la première année de plantation , y mettre un peu de grand fumier à chaque pied ; & même dans les grandes sécheresses , on fera bien d'y mettre un arrosoir d'eau au pied , de trois jours en trois jours ; c'est le moyen d'assurer la reprise des arbres & d'en jouir promptement.

Dans les terres médiocres , & même dans les mauvais fonds , il est très-possible d'y faire de bonnes plantations , en fouillant de bons & grands trous ou même des tranchées : on retirera un tiers ou la moitié de la mauvaise terre , en y substituant de bonne terre bien remuée & bien meuble ; elle ranime les fels , elle se marie d'une manière à faire une bonne production , en y portant les soins comme dessus , pendant les grandes sécheresses.

Plantation pour les bois & remises.

Il est de même nécessaire de s'attacher à connoître le sol & l'espèce de plants qui lui convient le mieux.

Pour toute plantation que l'on fera en bois ou remises , il seroit à désirer que l'on pût labourer le terrain en plein , d'un pied de profondeur au moins , bien mêler la terre , & l'ameubler en brisant les mottes ou gazons , & ensuite planter en automne , dans les terrains secs & dans les sables. On doit planter , particulièrement dans les terrains humides , dans le courant de février & mars.

Les terres humides & marécageuses vaudroient beaucoup mieux d'être plantées en mars qu'en automne ; mais souvent on est dans l'impossibilité de le faire en mars , parce que la terre entre en sève , que l'eau monte près de la surface , quelquefois la couvre , & rend la plantation impraticable en cette saison.

Les personnes qui se proposent de faire des plantations en bois d'une grande étendue , & à qui la dépense de labourer le terrain à la main , d'un pied de profondeur , paroît trop dispendieuse , se contentent de faire donner à la charrue trois profonds labours , depuis le mois d'août jusqu'en novembre , & de bien herfer à chaque façon , afin de bien briser les mottes & mettre la terre en bon état. Il faudra faire attention que la charrue laboure de plat , & que l'oreille de cette charrue soit tournée de manière à approcher les raies les unes si près des autres , qu'il ne paroisse point de rayon.

Manière d'entretenir les arbres à fruit & d'ornement d'avenue, quinconces & autres, pendant les trois premières années après la plantation.

Pour les arbres à fruit & d'ornement , il est à propos de donner trois façons pendant les trois premières années , vu qu'ils sont plantés dans les meilleurs sols où l'herbe croît rapidement : la première façon se donne du quinze avril au quinze mai ; la seconde , du quinze juin au quinze juillet ; la troisième & dernière , du quinze août au quinze septembre. On aura grand soin , dans les potagers , de ne planter ni semer aucuns plants , qu'à la distance de deux pieds des arbres nouvellement plantés.

Il suffit , pour les grands arbres d'avenues & quinconces , de donner deux façons , dont la première en mai , la seconde depuis le quinze juillet jusqu'au premier septembre , au plus tard , afin que cette dernière puisse favoriser la seconde sève.

Manière d'entretenir les plants de bois & remises, pendant les trois premières années après la plantation.

Il est à propos de donner trois façons par année ; la première, la seconde & la troisième, comme ci-dessus, aux arbres à fruits & d'ornemens, mêmes saison & époque. Au bout de ces trois années, les plants ayant été cultivés & entretenus comme nous venons de le dire, doivent être en état d'être récépés, ce que l'on peut faire en janvier, février & mars : on leur donne encore cette année deux façons, dont une au mois de mai & l'autre au mois d'août ; l'année suivante une façon au mois de mai, ensuite on les abandonne à eux-mêmes ; on est assuré d'avoir un bois plein & vigoureux, dont on jouit en peu d'années.

On plante ordinairement les plants dans les bois & remises de trois pieds en trois pieds, dont un arpent, de vingt pieds pour perche, & cent perches pour arpent, emploie à peu près quatre mille cinq cents de plants par chaque arpent. Si on plante des haies ou bordures, on met ordinairement vingt-cinq brins à la toise : il est très-nécessaire aussi pour les bois, de choisir des plants jeunes & vigoureux & sur-tout bien enracinés, & de s'attacher à connoître le sol que l'on propose de planter, afin de lui donner l'espèce qui lui convient le mieux ; autrement, tous les soins deviennent inutiles.

Arbres & plants qui peuvent convenir aux terrains de différente nature.

Dans un terrain sec & dans les sables, on peut planter les châtaigniers, les charmes, l'orme, le bouleau, l'érable, le sycomore, l'acacia, le sainte Lucie, l'ébénier, les pins de plusieurs espèces & les sapins.

Dans un terrain humide, l'orme, le platane, le frêne, le chêne, le merisier, le catalpa, les espèces de peuplier, l'aulne, &c.

Dans les terrains frais & marécageux, l'aulne, le marfau, toutes les espèces de peupliers, celui de Hollande ou Ypréau, les différentes espèces d'osier.

Dans les terres franches ou blanches, presque toutes ces différentes espèces d'arbres & plants viennent assez bien.

Dans les autres fonds plus ingrats, on y réussit en améliorant le sol, en y faisant un mélange de terre comme il est dit à la *page* 18, & en donnant égoût aux terres trop humides. On conservera dans les terrains secs l'humidité par de fréquentes façons, & quelques mouillages dans les plantations où l'on est à portée de le faire la première année de la plantation. Quand les années se trouvent fort sèches dans les terrains où il y a peu de fond, on ne doit point s'attendre à avoir de très-hautes futaies; mais en les cultivant, comme nous venons de le dire, on aura de très-bons taillis à couper souvent, particulièrement quand les terrains permettront d'y planter du châtaignier, du merisier & du frêne, qui se coupent ordinairement tous les neuf à dix ans pour être employés en cerceaux, treillages & échalas. Il s'en est vendu, entre Grosbois & Brunoy, quatre cents livres l'arpent de neuf années de coupes.

Mon père avoit des propriétés dans ce canton; il m'en fit planter plusieurs arpens, & me chargea de l'entretien: je les conduisis comme je viens de le dire, & après les avoir récépés la troisième année, les coupes furent vendues huit ans après, trois cent cinquante livres l'arpent.

Aux personnes qui désirent jouir promptement, en plantant des arbres à fruits, particulièrement en poires & pommes, je conseille de planter des arbres en quenouilles bien élevés; ces sortes d'arbres se trouvent préparés chez le Pépiniériste, qui les élève d'une manière à donner des fruits la première année de la plantation: ils doivent être garnis de branches du haut en bas & d'environ cinq pieds de haut. Ces arbres se plantent par-tout, mais plus particulièrement dans les potagers; il font de charmantes allées,

en les plantant sur les bords, & les rabattant à quatre pieds & demi lorsqu'ils ont été plantés, & redressés sur la ligne. Ces arbres durent au moins vingt-cinq à trente ans en bon rapport, & même quarante ans dans un bon fonds; ils ne nuisent à rien, n'empêchent ni l'air ni le soleil de circuler & d'échauffer; ils sont très-faciles à tailler, ne demandent ni treillage ni palissage, produisent beaucoup de beau & d'excellent fruit : on les espace de six pieds en six pieds & de huit à neuf quand on plante un paradis entre, qui figure très-bien; ils se plantent par trou ou tranchées comme les autres arbres à fruits : ils demandent à être cultivés avec le plus grand soin; l'herbe au pied leur est préjudiciable.

Quand on désire les faire monter, & qu'ils sont bien garnis du bas, à la taille on laisse la branche la plus vigoureuse & la plus droite du haut, à laquelle on donne environ un pied de taille; plus ou moins, suivant comme l'arbre est vigoureux, & on les élève, par ce moyen, d'année en année à la hauteur que l'on juge à propos. Ceux qui ne veulent point qu'ils montent, les tiennent courts du haut & les élargissent du bas, de manière que l'arbre forme le pain de sucre alongé.

Je ne m'étendrai point sur la nécessité des arbres à fruits; ils sont assez en usage pour qu'on la connoisse : on sait qu'ils font partie de nos alimens, particulièrement pour nos boissons.

Il arrive souvent que de petits animaux mangent les fruits, lorsqu'ils viennent en maturité, qu'ils détruisent les légumes & semences, jusqu'aux pieds des arbres, dont ils rongent même les racines, & qu'ils font quelquefois périr.

Pour les détruire, il faut avant que les fruits soient en maturité, & que les loirs commencent à se promener & à visiter les fruits qu'ils mangent entièrement, & de préférence ceux en espaliers, lorsqu'ils commencent à mûrir, couper de petits morceaux de bonne éponge, gros comme le bout du petit doigt, que l'on fera bien frire dans du beurre ou graisse fraîche; ensuite les mettre sur des tuilles ou quelque chose semblable, d'arbres en arbres; ces animaux affamés n'ayant pas encore ces fruits assez abondants, mangent ces petits morceaux d'éponge, qui les font périr.

On peut aussi détruire les rats & souris, taupes, mulots, en jetant dans leurs trous des pois cuits avec de l'arsenic, si l'on n'a rien à craindre pour d'autres animaux utiles. J'ai fait quantité d'expériences; j'annonce celles qui m'ont le mieux réussi.

Je ne donnerai point ici le détail de la culture des arbres étrangers; elle serait trop étendue pour être inférée dans un catalogue: je dirai seulement que la plupart demandent des terres mélangées qui imitent celles de leur origine, & que les arbres toujours verts, se plaisent dans les sables noirs ou terre de bruyère avec quelques engrais mêlés: ils aiment à être élevés à l'ombre; l'exposition du nord leur convient le mieux.

A l'égard des usages & de l'emploi des bois, il me paroît superflu d'entrer dans ce détail; tout le monde en connoît l'utilité, particulièrement pour nos bâtimens, pour la préparation de nos alimens, pour l'exploitation des mines, pour quantité de manufactures & d'ateliers, les fours à chaux & quantité de machines, moulins bâtimens civils & militaires, pour les écluses & les vannes, pour la navigation sur les rivières; enfin pour la marine qui en fait une prodigieuse consommation.

Les arbres étrangers sont aussi d'une grande ressource par leur bois, leurs feuilles, fruits & racines qui s'emploient journellement pour nos maladies & celles des animaux les plus utiles.

Il est facile d'apercevoir que les préparations, améliorations & entretiens, sont les vrais principes d'une plantation. J'ai souvent remarqué que les arbres ou arbrustes qui n'ont pas été plantés avec soin, & qui ne sont pas entretenus de même, languissent; leurs feuilles jaunissent, souvent le bout des branches meurt, & dès la fin d'août ils se dépouillent; au lieu que ceux qui ont été plantés & cultivés avec soin, avec quelque engrais dans les terres médiocres, poussent vigoureusement, sont d'un beau vert en automne, & conservent aussi leur sève & leurs feuilles jusqu'aux gelées.

Le petit traité que je présente aujourd'hui pour planter & entretenir, est simple; c'est le résultat de la pratique que j'ai

fuivie en mon particulier, depuis environ vingt-cinq ans, d'après les conseils d'un habile Cultivateur dont j'ai adopté les principes ; j'ai fait depuis plusieurs expériences, & j'en tente tous les jours de nouvelles. Si je peux parvenir à faire quelques découvertes utiles, je m'empresserai de les rendre publiques, afin de mettre mes concitoyens en état d'en partager les avantages.

Cette pépinière commencée en 1702, par mon Ayeul, qui cultivoit très-bien les plants forestiers & les arbres à fruits, est augmentée de plus de moitié depuis que je la possède. Je me propose de l'augmenter annuellement.

La façon dont j'ai traité, jusqu'à présent, avec les Cultivateurs, les facilités que je leur ai procurées, & je me ferai toujours honneur & plaisir de leur continuer, prouveront combien je souhaite nourrir en eux l'amour de l'agriculture dans le genre de plantation, & seconder le désir de ceux qui, par inclination, ont en vue la décoration & l'utilité, ou qui se trouvent dans la nécessité d'entretenir des plantations qui commenceroient à dépérir.

Les Amateurs, Cultivateurs & autres qui auront de grandes plantations à faire, auront lieu d'être satisfaits ; ils y trouveront beaucoup d'espèces, & en grande quantité : les arbres sont tous jeunes, droits et vigoureux ; c'est ce qui dénote leur bonté.

Il y a toute facilité pour les transports des plants : l'endroit est agréablement situé sur la route de Fontainebleau, par Melun, à sept lieues de Paris, n'étant éloigné de la rivière de Seine que d'une lieue ; il est même facile de trouver des voitures dans l'endroit.

Les personnes qui désireront que j'aie l'honneur de les fournir, pourront aisément me demander ce qui leur fera plaisir. La poste arrive à LIEURSAINT, trois fois par semaine.

On écrira simplement à *ALFROY, marchand Pépiniériste à Lieursaint, route de Bourgogne.*